ZENTRALBLATT
für Geologie und Paläontologie

Teil I

Allgemeine, Angewandte, Regionale und Historische Geologie

Herausgegeben von
U. Rosenfeld, Münster i. W. –
K. Schmidt, München – R. Walter, Aachen

Jahrgang 1973

E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung
(Nägele u. Obermiller) · Stuttgart 1975

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten

Printed in Germany

Inhalt

	Seite
A. Referate	169, 467, 763
III. Allgemeine Geologie	169, 467, 763
1. Allgemeines	169, 467, 763
2. Exogene Dynamik	176, 475, 769
a. Vorgänge im Festlandsbereich	176, 475, 769
b. Vorgänge im Meeresbereich	183, 478, 772
c. Produkte (Sedimentologie)	185, 478, 774
3. Endogene Dynamik	189, 478, 777
a. Tektonik	189, 478, 777
b. Magmatik	191, 480, 784
c. Metamorphose	193, 482, –
4. Mathematische Geologie	194, 482, 790
IV. Angewandte Geologie	195, 485, 793
1. Allgemeines	195, 485, 793
2. Agrogeologie	198, 491, 801
3. Hydrogeologie	198, 491, 802
4. Ingenieurgeologie	205, 502, 812
5. Lagerstättengeologie	207, 505, 813
a. Allgemeines	207, 505, 813
b. Erze	207, 507, 816
c. Kohlen und Verwandte	209, 507, 820
d. Erdöl und Verwandte	210, 508, 824
e. Salze, Phosphate, Düngemittel	210, 510, 825
f. Sonstige Nichterze	211, 510, 825
g. Steine und Erden	211, 511, 825
V. Regionale Geologie	212, 512, 826
1. Allgemeines	212, 512, 826
2. Europa ohne Sowjetunion	218, 513, 826
3. Sowjetunion	228, 531, 835
4. Außersowjetisches Asien	229, 537, 837
5. Afrika	234, 542, 843
6. Nordamerika	236, 544, 847
7. Mittel- und Südamerika	237, 544, 847
8. Sonstige Bereiche	240, 548, 853
9. Ozeane	241, 549, 854
VI. Historische Geologie	247, 551, 863
1. Allgemeines	247, 551, 863
2. Mehrere Formationen und absolute Altersbestimmungen	247, 533, 864
3. Präkambrium	248, 554, 864
4. Kambrium	249, 554, 865
5. Ordovizium	250, 554, 866
6. Silurium	250, 555, 866
7. Devon	251, 555, 867
8. Karbon	254, 558, 868
9. Perm	255, 563, 873
10. Trias	259, 567, 875
11. Jura	262, 572, 879
12. Kreide	263, 573, 883
13. Tertiär	265, 577, 886
14. Quartär	272, 584, 893
VII. Varia	277, 589, 900
B. Zitate	281, 597, 908
C. Querverweise	300, 616, 932

Literaturberichte

	Seite	
I. Allgemeine Geologie		
Deelman, John C.: Submarine soil formation in carbonate sediments: a correlation of uncorrelated data	12	*12*
v. Rad, Ulrich: „Meteor" Forschungsergebnisse, Reihe C, No. 1–10	1	*1*
II. Angewandte Geologie		
Graupner, A.: Baugrundkarten aus dem niedersächsisch-bremischen Raum und Schriften über solche aus den Jahren 1949 bis 1972	43	*43*
Hahne, Carl: Neuere geologische Forschungen in den nordwest-europäischen Steinkohlen-Gebieten. Die Steinkohlen-Vorkommen Großbritanniens und Irlands. (Mit 1 Tabelle)	621	*331*
Hölting, Bernward: Die Auswertung von Wasseranalysen in der Hydrogeologie	305	*169*
Kalterherberg, J.: Die Baugrundkarte von Berlin	55	*55*
Kalterherberg, J.: Baugrundplanungskarten in Nordrhein-Westfalen	57	*57*
Meister, Fr. E.: Das Baugrundkartenwerk Stuttgart	74	*74*
Michel, Gert: Mineralwasser in Nordrhein-Westfalen. (Mit 1 Tabelle)	647	*357*
Mirtsching, Alexander: Die mineralischen Rohstoffe in der Ukraine (UdSSR)	317	*181*
Wurm, Friedrich: Ingenieurgeologische Karten in Schleswig-Holstein und Hamburg	36	*36*
III. Regionale Geologie		
Exner, Ch.: Fortschritte der geologischen Forschung im Tauernfenster (Österreich und Italien)	323	*187*
Givulescu, R.: Fortschrittsbericht zur Geologie Rumäniens	347	*211*
Miller, Hubert: Neues zur Geologie von Chile. (Mit 1 Abbildung)	76	*76*
Mirtsching, Alexander: Über die tektonischen und metallogenetischen Beziehungen zwischen Ural und Tienschan	415	*279*
Ostwald, Frank: Neue Ergebnisse aus dem Paläozoikum, Mesozoikum und Känozoikum der DDR	665	*375*
Richter, Dieter: Stratigraphie und Tektonik des Grundgebirges der Nord-Eifel und nördlichen Ost-Ardennen. (Mit 2 Tabellen)	353	*217*
Richter, Dieter: Stratigraphie und Tektonik des Deckgebirges (Perm bis einschließlich Ober-Kreide) der Nord-Eifel und nördlichen Ost-Ardennen sowie des Vorlandes. (Mit 2 Tabellen im Text)	689	*399*
Rossner, Reinhold: Neuere Vorstellungen und Probleme über den Bau der Radstädter Tauern (Salzburg, Österreich). (Literaturbericht 1949–1972). (Mit 2 Abbildungen im Text)	708	*418*
Trunkó, L.: Der Stand der geologischen Forschung in Ungarn im Jahre 1970. (Mit 1 Tabelle)	383	*247*
Weyl, R. & Lins, B.: Deutsche Beiträge zur Geologie Lateinamerikas aus den Jahren 1971 und 1972	409	*273*
IV. Historische Geologie		
Hesemann, Julius: Norddeutsches Quartär (1961–1972). (Mit 3 Tabellen)	141	*141*
Hölder, Helmut: Jura der Alpen und der Tethys	419	*283*
Mirtsching, Alexander: Zur Lage der Neogen/Quartär-Grenze und anderen Problemen der Quartärgeologie in der Sowjetunion	757	*467*
Weyl, Richard: Die paläogeographische Entwicklung Mittelamerikas (Mit 11 Abbildungen)	432	*296*